

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
«УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ»
НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА
ОП «Цифровая трансформация управления бизнесом»
Профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе»
Очная форма обучения

Цель дисциплины

Цель дисциплины – формирование базовых теоретических знаний и практических навыков в области управления информационной безопасностью.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Управление информационной безопасностью» является обязательной дисциплиной по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика», ОП «Цифровая трансформация управления бизнесом», профиля «ИТ-менеджмент в бизнесе» и входит в общепрофессиональный цикл обязательной части ОП. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы (144 академических часа).

Содержание дисциплины

Введение в управление информационной безопасностью

Стандартизация систем и процессов управления информационной безопасностью, Серия стандартов ISO/IEC 27000. Стандарты серии BSI. Стандарты на отдельные процессы управления ИБ и оценку безопасности ИТ

Отраслевые стандарты в области управления ИБ - стандарты банковской системы Российской Федерации

Понятия политики обеспечения ИБ и политики ИБ организации. Основные требования и принципы, учитываемые при разработке и внедрении политики ИБ

Содержание политики ИБ. Жизненный цикл политики ИБ

Введение в систему управления информационной безопасностью организации

Система управления ИБ организации

Стратегии построения и внедрения СУИБ. Примеры частных политик информационной безопасности